I

DVD

HS310D-A
HS310D-W
HS310-A
HS310-W

タッチパネル部について

※パネル部に配置されているボタンにつきましては A-2を参照ください。

操作ボタン１表示画面



停止画面(例)



① メニュー ボタン
DVDビデオ再生中にタッチすると、DVDメニュー画面になります。 I-10
※VRモードディスク再生中にタッチすると、プレイリストが表示されます。 I-20

② タイトル ボタン
DVDビデオ再生中にタッチすると、タイトルメニュー画面になります。 I-12
※VRモードディスク再生中にタッチすると、タイトルリストが表示されます。 I-20

③ 音声 ボタン
(DVDビデオ再生中のみ)タッチするごとに、ディスクに収録されている音声言語リストの中で、音声言語が切り替わります。 I-16
※VRモードディスク再生中にタッチすると音声chが切り替わります。

④ 字幕 ボタン
(DVDビデオ再生中のみ)タッチするごとに、ディスクに収録されている字幕言語リストの中で、字幕言語が切り替わります。 I-16

⑤ アングル ボタン
DVDビデオ再生中に、タッチするごとに、アングルが切り替わります。 I-19

⑥ リジューム ボタン
DVDビデオ再生中に、メニュー画面を表示させた後、このボタンをタッチすると、メニュー画面を表示させる前のところより再生(リジューム再生)を行ないます。 I-11、I-13

⑦ 次へ ボタン
次ページの操作ボタンを表示します。
(操作ボタン２表示画面)

⑧ Quick ボタン
Quick MENUを使用することができます。
N-2

⑨ ■ ボタン(停止)
再生中にタッチすると、再生をやめ、停止画面を表示します。 I-5

⑩ ▶II ボタン(再生／一時停止)
再生中にタッチすると、映像・音声が一時的に止まります。もう一度タッチすると再び再生が始まります。
I-6

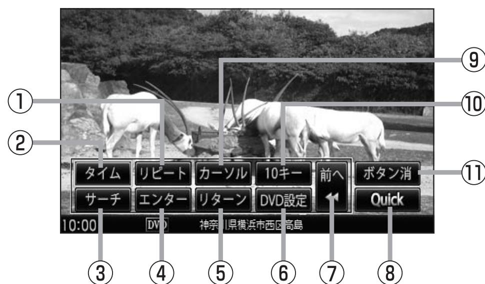
⑪ ボタン消 ボタン
画面に表示される操作ボタンを消します。
※ボタン消をタッチしなくても約13秒間何も操作しなかった場合、操作ボタンは消えます。

⑫ DVD設定 ボタン
DVD設定画面を表示します。 I-22

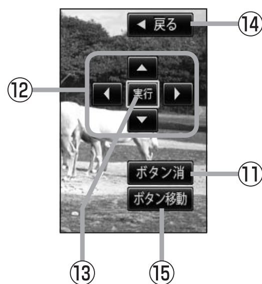
⑬ 続き再生解除 ボタン
続きメモリー機能を解除します。 I-5

⑭ ▶II ボタン(再生)
再生を始めるときに使用します。 I-5

操作ボタン2表示画面



カーソル表示画面



サーチ選択画面



10キー入力画面



① **リピート ボタン**
タッチするごとにリピートモードが切り替わります。
☞ I-18

② **タイム ボタン**
再生の時間を表示します。☞ I-17

③ **サーチ ボタン**
チャプター、タイトル、タイムのサーチ選択画面を表示します。☞ I-14

④ **エンター ボタン**
画面で選んだ項目を実行します。

⑤ **リターン ボタン**
DVDメニュー画面操作時に1つ前の画面に戻ります。
※ディスクによってはこの操作を禁止しているものもあります。

⑥ **DVD設定 ボタン**
DVD設定画面を表示します。☞ I-22

⑦ **前へ ボタン**
操作ボタン1の画面を表示します。

⑧ **Quick ボタン**
Quick MENUを使用することができます。
☞ N-2

⑨ **カーソル ボタン**
カーソルキーを表示させ、画面で項目を選ぶときに使用します。(カーソル表示画面)

⑩ **10キー ボタン**
10キー入力画面を表示させ、数字を入力するときに使用します。

⑪ **ボタン消 ボタン**
画面に表示される操作ボタンを消します。
※ボタン消をタッチしなくても約13秒間何も操作しなかった場合、操作ボタンは消えます。

⑫ **▲ / ▼ / ◀ / ▶ ボタン(カーソルキー)**
項目を上下左右選択します。

⑬ **実行 ボタン**
画面で選んだ項目を実行(決定)します。

⑭ **戻る ボタン**
操作ボタン2表示画面を表示します。

⑮ **ボタン移動 ボタン**
カーソル表示を画面の左側または右側へ移動します。

⑯ **訂正 ボタン**
10キーボタンで入力した数字を訂正するときに使用します。

⑰ **0 ～ 9 ボタン(10キー)**
数字を入力するときに使用します。

⑱ **切替 ボタン**
サーチモードを切り替えます。

DVD プレーヤーを使う(1)

HS310D-A HS310-A
HS310D-W HS310-W

画面にDVDメニューまたはタイトルメニューが表示されたとき

DVDメニューまたはタイトルメニュー画面が表示された場合は、下記の2つの操作方法があります。

■ 画面のメニュー項目を直接タッチする。

※ディスクによっては操作できない場合があります。

※操作ボタンが表示されている場合は項目を選択できません。 ボタン消 をタッチして操作ボタンを消してください。



■ カーソルを表示させ項目を選択する。

① メニュー を押す。



① メニュー ボタン



：操作ボタン１表示画面が表示されます。

② 次へ をタッチし操作ボタン2表示画面を表示させ、 カーソル をタッチする。

操作ボタン１表示画面



操作ボタン２表示画面



：カーソル表示画面が表示されます。

③ ▲ ▼ ◀ ▶ (カーソルキー)をタッチして項目を選択し、 実行 をタッチする。

☞「DVDメニューを使う」I-10の手順 4 を参考にしてください。

：選択した項目が再生されます。

※操作ボタンの表示を止めるには ボタン消 をタッチしてください。

※ディスクによっては操作できない場合があります。

※その他の操作につきましては各々のページを参照してください。

再生を停止する

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



2 **■（停止）をタッチする。**

：再生を止め、停止画面が表示されます。
（続きメモリー機能が働きます。）

続きメモリー機能

- 再生中に ■（停止）をタッチすると、本機は、再生を止めた位置をメモリーします。これを続きメモリー機能と呼びます。この機能が働いている間は、画面に“▶II ボタンで続きから再生します”と表示し、映像／音声を止めます。 ▶II（再生）をタッチすると、再生を止めた続きから、再生が始まります。
- 続きメモリー機能は、 続き再生解除 をタッチするかディスクイジェクト（取り出す）操作で解除されます。ただし、同じディスクを再挿入すると続きメモリー機能が働きます。
  ※ DVD設定 をタッチした場合も続きメモリーは解除されます。☞ I-22



3 **再び再生を始めるには、**
▶II（再生）をタッチする。

：続きメモリー機能が働いている場合は、再生を止めた続きから再生します。
続きメモリー機能が働いていない場合は、ディスクの最初から再生します。

停止画面



アドバイス

ディスクの最初から再生したい場合は手順 3 （停止画面）のとき 続き再生解除 をタッチし、 ▶II（再生）をタッチします。

再生を一時停止(静止)する

1 画面をタッチするか メニュー を押す。

：操作ボタン１表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 ▶II (再生／一時停止)をタッチする。

：画面に“ II ”を表示し、映像を停止(静止)します。(音声も止まります。)

操作ボタン１表示画面



一時停止アイコン

▶II ボタン(再生／一時停止)

3 再び再生を始めるには、▶II (再生／一時停止)をタッチする。

：再生を止めた続きから再生します。

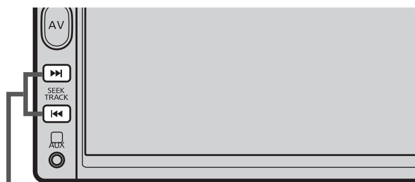
4 画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消 をタッチする。

再生中にチャプターを戻す／進める

1 **⏮ ⏭ ／ ⏮ ⏭ (スキップ)を押す。**

：前のチャプターに戻る、または次のチャプターに進みます。





■ **前のチャプターに戻る場合**

⏮ を2回押す。**

※1回押した場合は再生中のチャプターの頭に戻ります。

■ **次のチャプターに進む場合**

⏭ を押す。

アドバイス

- チャプターとは、DVDビデオに収録されている音声や映像の小さな区切りです。
- ディスクによっては、この機能を禁止しているものもあります。
- ＊印…チャプター再生開始から3秒以内に押した場合は、前のチャプターの頭に戻ります。
- ボタンを押し続けると早戻し／早送りします。☞ A–11

DVD プレーヤーを使う(3)

コマ戻し／コマ送りをする

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン１表示画面が表示されます。





2 **▶II (再生／一時停止)をタッチする。**



3 **⏮ ⏭ ／ ⏮ ⏭ (スキップ)を押す。**

■ コマ戻しをする場合

⏮ を押す。

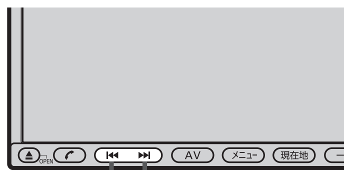
：押すごとに映像を１コマずつ戻します。

■ コマ送りをする場合

⏭ を押す。

：押すごとに映像を１コマずつ送ります。

※通常再生をするには ▶II (再生／一時停止)をタッチします。





4 **画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。**

アドバイス

この操作中音声は出ません。また、ディスクによってはこの操作を禁止しているものもあります。

スロー戻し／スロー送りをする

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン１表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 **▶II（再生／一時停止）をタッチする。**



3 **⏮ ⏭ ／ ⏮ ⏭（スキップ）を押し続ける。**

■ **スロー戻しをする場合**

⏮ **ボタンを押し続ける。**

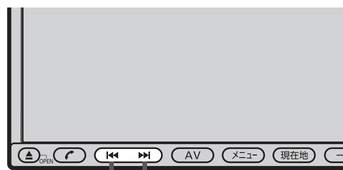
：スロー戻しで戻ります。

■ **スロー送りをする場合**

⏭ **ボタンを押し続ける。**

：スロー送りで進みます。

※それぞれ、ボタンから手を離したところで
通常再生を始めます。



3 ⏮ ⏭ ボタン（スキップ）



3 ⏮ ⏭ ボタン（スキップ）

4 **画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。**

アドバイス

この操作中音声は出ません。また、ディスクによってはこの操作を禁止しているものもあります。

DVDメニューを使う

DVDビデオによっては、DVDメニューが収録されているものがあります。
この場合は、DVDメニューを使って、好きなシーンを選んで再生することができます。

アドバイス

下記手順 4 のようにカーソルを表示しなくても画面に表示されたメニュー項目をタッチして、ダイレクトに項目を選ぶことができます。(その場合は、 ボタン消 をタッチして操作ボタンを消してください。)
※ディスクによっては操作できない場合があります。

1 画面をタッチするか、 メニュー を押す。

：操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



2 メニュー をタッチする。

：DVDメニュー画面が表示されます。

※VRモード(ビデオレコーディングモードディスク)の場合はプレイリストが表示されます。
(☞ I-20)

操作ボタン1表示画面



3 次へ をタッチし操作ボタン2表示画面を表示させ、 カーソル をタッチする。

：カーソル表示画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面



4 ▲ ▼ ◀ ▶ (カーソルキー)をタッチして項目を選び、 実行 をタッチする。

：選んだ項目(シーン)の再生が始まります。

※さらに選択画面が続く場合は、手順 4 を繰り返してください。

ボタン移動 をタッチするたびにカーソル表示が画面の右または左へ移動します。

カーソル表示画面



カーソル表示　カーソル表示

5 画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消 をタッチする。

アドバイス

- ディスクによっては、DVDメニューが収録されていないものもあります。
- DVDメニューはディスクに収録されているため、内容はディスクによって異なりますが、例えば、音声言語／字幕言語／チャプターの選択をしたり、映画解説を再生するなどの操作ができます。
  ※VRモード(ビデオレコーディングモードディスク)の場合プレイリストから字幕や音声を変えることはできません。
- ディスクによっては、「DVDメニュー」のことを「メニュー」等と表示しているものもあります。
  また、I-10手順 4 で 実行 のことを「決定ボタン／選択ボタン」を押すと表示しているものもあります。
- 再生するDVDビデオに付属されている説明書も、あわせてお読みください。

■ DVDメニューの操作を終わる／途中で止める場合(リジューム再生)

① 操作ボタン1を表示させる。

※操作ボタン2やカーソルが表示されている場合は 前へ や 戻る をタッチしてください。

※操作ボタンの表示が消えているときは、画面をタッチするか、メニュー を押してください。



メニュー ボタン





② リジューム をタッチする。

：DVDメニュー(またはプレイリスト)が表示される前の場面の続きから、再生を始めます。

※画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消 をタッチしてください。

※ディスクによっては、続きから再生できないものもあります。詳しくは、再生するディスクに付属されている説明書をお読みください。



タイトルメニューを使う

複数のタイトルに分かれているDVDビデオによっては、タイトルメニューが収録されているものがあります。この場合は、タイトルメニューを使って、好きなシーンを選んで再生することができます。
※タイトルとは、DVDビデオに収録されている映像や音声の大きな区切りのことです。

アドバイス

下記手順 4 のようにカーソルを表示しなくても画面に表示されたメニュー項目をタッチして、ダイレクトに項目を選ぶことができます。(その場合は、 ボタン消 をタッチして操作ボタンを消してください。)
※ディスクによっては操作できない場合があります。

1 画面をタッチするか、 メニュー を押す。

：操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



2 メニュー をタッチする。

：DVDメニュー画面が表示されます。
※VRモード(ビデオレコーディングモードディスク)の場合はタイトルリストが表示されます。
(☞ I-20)

操作ボタン1表示画面



3 次へ をタッチし操作ボタン2表示画面を表示させ、 カーソル をタッチする。

：カーソル表示画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面

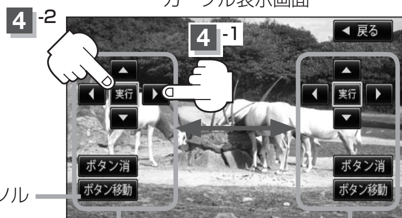


4 ▲ ▼ ◀ ▶ (カーソルキー)をタッチして項目を選び、 実行 をタッチする。

：選んだタイトルのメニューに収録されているシーンの再生が始まります。
※さらに選択画面が続く場合は、手順 4 を繰り返してください。

ボタン移動 をタッチするたびにカーソル表示が画面の右または左へ移動します。

カーソル表示画面



カーソル表示　　カーソル表示

5 画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。

アドバイス

- ディスクによっては、タイトルメニューが収録されていないものもあります。
- タイトルメニューはディスクに収録されているため、内容はディスクによって異なりますが、例えば、音声言語／字幕言語／チャプターの選択をしたり、映画解説を再生するなどの操作ができます。
  ※VRモード(ビデオレコーディングモードディスク)の場合タイトルリストから字幕や音声を変えることはできません。
- ディスクによっては、「タイトルメニュー」のことを「メニュー」、「タイトル」等と表示しているものもあります。
- また、I-12手順 4 で 実行 のことを「決定ボタン／選択ボタン」を押すと表示しているものもあります。
- 再生するDVDビデオに付属されている説明書も、あわせてお読みください。

■ タイトルメニューの操作を終わる／途中で止める場合(リジューム再生)

① 操作ボタン1を表示させる。

※操作ボタン2やカーソルが表示されている場合は 前へ や 戻る をタッチしてください。

※操作ボタンの表示が消えているときは、画面をタッチするか、 メニュー を押してください。



メニュー ボタン





② リジューム をタッチする。

：タイトルメニュー(またはタイトルリスト)が表示される前の場面の続きから、再生を始めます。

※画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチしてください。

※ディスクによっては、続きから再生できないものもあります。詳しくは、再生するディスクに付属されている説明書をお読みください。



〔タイトルメニューを使う〕
映像 DVD

DVDプレーヤーを使う(6)

好きな所から再生する(サーチ選択)

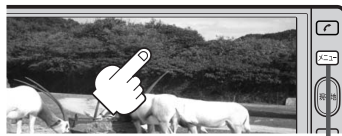
タイトル、チャプターおよび経過時間を入力すると、そこから再生を始めます。

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 **次へ をタッチする。**

：操作ボタン2表示画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面



3 **サーチ をタッチする。**

：サーチ選択画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面



4 **サーチ選択画面で 0 〜 9 (10キー)をタッチして、再生したいチャプター／タイトル／タイム(経過時間)サーチを入力する。**

● **タイトル、チャプター、タイム(経過時間)は 切替 をタッチし切り替えて入力します。**

チャプターサーチ ──▶ タイトルサーチ
▲ ───── タイムサーチ ◀──┘

サーチ選択画面(例)



モード表示　0 〜 9 ボタン(10キー)

例 チャプター番号 “25” を入力する場合

① 10キーを 2 、 5 とタッチする。

：表示が “25” となります。



(例)

例 タイム(経過時間)入力で “15分目” を再生する場合

① 手順 4 でサーチ選択画面を表示させたとき 切替 をタッチする。

：タイム(経過時間)入力画面になります。

② 10キーを 0 、 0 、 1 、 5 、 0 、 0 とタッチする。

：表示が __:__:__ → 00:15:00 となります。



5 実行 をタッチする。

：入力したチャプター番号／タイトル番号／タイム(経過時間)から再生を始めます。

チャプター番号25を入力した場合(例)



6 画面の操作ボタンの表示をやめるには、 ボタン消 をタッチする。

アドバイス

- 約10秒間、何も操作をしなかった場合、モード表示は消えて、この操作を終了してしまいます。その場合は、 切替 をタッチし、もう一度手順 4 (☞ I-14)からやりなおしてください。
- 数字の入力はモード表示が表示されている時のみ有効です。
- 間違った数字を入力した場合は、サーチモードが解除されますので、 切替 をタッチし、もう一度手順 4 (☞ I-14)からやりなおしてください。
- ディスクに収録されていないチャプター／タイトル／タイム(経過時間)サーチを入力すると、この操作は解除となります。
- ディスクによっては、この機能を禁止しているものもあります。

音声言語/字幕言語を切り替える

ディスクによっては複数の音声言語/字幕言語が収録されているものもあります。この場合は下記にしたがって言語を選ぶことができます。

1 **画面をタッチするか、メニューを押す。**

:操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 **音声 または 字幕 をタッチする。**

:タッチするごとに、ディスクに収録されている音声言語リストまたは字幕言語リストの中で、音声言語/字幕言語が切り替わります。

操作ボタン1表示画面



音声言語リスト(例)



字幕言語リスト(例)



3 **画面の操作ボタンの表示をやめるには、ボタン消 をタッチする。**

アドバイス

- ディスクによっては、字幕を変更したり消したりすることを禁止しているものもあります。
- 音声言語/字幕言語は、DVDメニュー(☞ I-10)や言語設定(☞ I-24)でも切り替えられます。
- ディスクによっては、上記(手順 1 、 2)の操作では、音声言語/字幕言語の切り替えができないものもあります。この場合は、DVDメニュー(☞ I-10)または言語設定(☞ I-24)で切り替えてください。

時間の表示を替える

画面に表示する時間の種類を選ぶことができます。

- PG(現在のタイトル)／EP(チャプター情報)
- タイトル時間……………………………タイトルの経過時間を表示
- タイトル残り時間 ………………………タイトルの残時間を表示
- チャプター時間…………………………チャプターの経過時間を表示
- チャプター残り時間 ……………………チャプターの残時間を表示
- DISPLAY OFF……………………………何も表示しない

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン１表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 **次へ をタッチする。**

：操作ボタン２表示画面が表示されます。

操作ボタン１表示画面



3 **タイム をタッチする。**

：タッチするごとに時間表示が
切り替わります。

4 **画面の操作ボタンの表示をやめるには、**
ボタン消 をタッチする。

操作ボタン２表示画面

時間表示
(例)



■ 時間表示をやめる場合

上記手順 1 ～ 3 にしたがって操作し、時間の種類の表示をやめてください。

〔音声言語切替〕／〔字幕言語切替〕／〔時間表示切替〕

映像 DVD

DVD プレーヤーを使う(8)

リピート(繰り返し)再生する

再生中のチャプター／タイトルを繰り返すことができます。

- チャプターリピート ………………………再生中のチャプターを繰り返す
- タイトルリピート …………………………再生中のタイトルを繰り返す
- リピートOFF ………………………………リピート再生しない

※ディスクによっては、リピートの種類を選んでも、リピート再生ができないものもあります。

---

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン１表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

---

2 **次へ をタッチする。**

：操作ボタン２表示画面が表示されます。

操作ボタン１表示画面



---

3 **リピート をタッチする。**

：タッチするごとにモードが
　切り替わります。

操作ボタン２表示画面

リピート
モード表示
（例）



3

---

4 **画面の操作ボタンの表示をやめるには、**
ボタン消 をタッチする。

■ **通常の再生に戻す場合**

上記手順 1 ～ 3 にしたがって操作し、“リピートOFF” を選ぶ。

アングル(角度)を切り替える

ディスクによっては、複数のアングルで収録されているもの(マルチアングル収録)もあります。
この場合は、好きなアングルに切り替えて見ることができます。

1 **画面をタッチするか、 メニュー を押す。**

：操作ボタン１表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

3 **アングル をタッチする。**

：タッチするごとにアングルが
切り替わります。

4 **画面の操作ボタンの表示をやめるには、**
ボタン消 をタッチする。

操作ボタン１表示画面



アドバイス

- マルチアングル映像が収録されていないディスクでは、“アングル”を選ぶことはできません。
- 収録されている総アングル数は、ディスクによっても、場面によっても異なります。

DVD プレーヤーを使う(9)

VR モードディスク内の映像をリストより選択し再生させる

DVD-R/RW、DVR-R DL(DVDビデオレコーディングモード)に登録したタイトル名を各リストより選択し再生させることができます。

1 画面をタッチするか、 メニュー を押す。

：操作ボタン１表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 タイトルリストまたはプレイリストを表示させます。

操作ボタン１表示画面



■ タイトルリストより選択する場合

タイトル をタッチする。

：タイトルリストが表示されます。

■ プレイリストより選択する場合

メニュー をタッチする。

：プレイリストが表示されます。

アドバイス

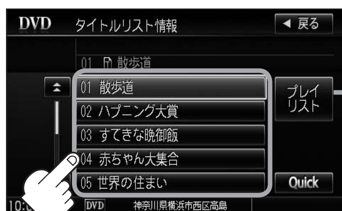
タイトルリストとは録画されたままの映像(情報)で編集されていないもの、プレイリストとは録画された映像(情報)をお好みの順に編集したものをあらわします。

※タイトル名はDVDレコーダーで編集することができます。タイトルリスト／プレイリストの詳細につきましてはDVDレコーダーの取扱説明書を参照ください。

3 リストより再生させたいタイトル名をタッチする。

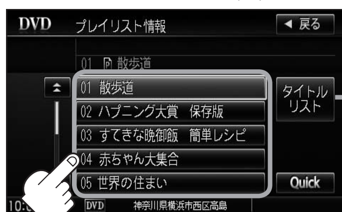
：選択した項目が選択されます。

タイトルリスト表示(例)



タイトルリスト画面のとき **プレイリスト** をタッチするとプレイリスト画面を表示します。

プレイリスト表示(例)



プレイリスト画面のとき **タイトルリスト** をタッチするとタイトルリスト画面を表示します。

アドバイス

- VRモードディスクにプレイリストがない場合、 **メニュー** をタッチしてもプレイリストは表示されません。
- タイトルリストまたはプレイリストの操作を途中で終わる場合(リジューム再生する場合)は **戻る** をタッチしてください。
- VRモードディスク再生中に操作ボタン1の **音声** をタッチすると、音声ch切替をすることができます。

DVDの初期設定について(1)

初期設定を変更する

再生中または再生停止中にDVDの初期設定を変更することができます。

1 画面をタッチするか、メニュー を押す。

：操作ボタン1表示画面が表示されます。



1 メニュー ボタン



1 メニュー ボタン

2 次へ をタッチする。

：操作ボタン2表示画面が表示されます。

操作ボタン1表示画面



3 DVD設定 をタッチする。

：DVD設定画面が表示されます。

操作ボタン2表示画面



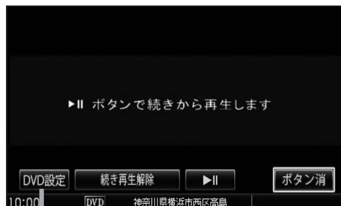
アドバイス

■ (停止)をタッチして再生停止中に DVD設定 をタッチしてDVDの初期設定を変更することもできます。

操作ボタン1表示画面



停止画面



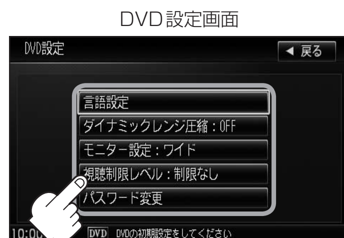
DVD設定 ボタン

※ DVD設定 を選択した場合、続きメモリー機能は解除され、ディスクの先頭からの再生となります。

4 画面の設定したい項目(言語設定 / ダイナミックレンジ圧縮 / モニター設定 / 視聴制限レベル / パスワード変更)をタッチする。

：選択した項目の設定画面が表示されます。

DVD設定画面



選んだ項目	設定できる内容	操作手順
言語設定	● 音声言語 ：DVDビデオ再生時の音声言語の切り替え ● 字幕言語 ：DVDビデオ再生時の字幕言語の切り替え ● メニュー言語 ：DVDメニューの表示言語の切り替え	I-24
ダイナミックレンジ圧縮	●DVDビデオ再生時、小さい音量でも迫力のある音にすることができます。(ドルビーデジタルの音声のみ)	I-27
モニター設定	●TVアスペクト ：DVDビデオ再生時の画像のアスペクト比の切り替え	I-27
視聴制限レベル	● レベル ：視聴制限レベルの設定	I-28
パスワード変更	● パスワード ：視聴制限レベルの設定を他の人が変えられないようにするためのパスワードの変更	I-29

アドバイス

- 設定した内容は変更しない限り保持されます。(電源を切っても保持されます。)
- ディスクによっては初期設定を変更しても切り替えができないものもあります。
  この場合はDVDメニュー(I-10)で切り替えてください。
- 各設定画面のとき1つ前の選択画面に戻る場合や、設定を終わったり途中で止める場合は 戻る をタッチしてください。
  ※停止画面のとき再び再生させる場合は ▶II (再生)をタッチしてください。(ディスクの先頭から再生します。)



DVDの初期設定について(2)

■ 手順 4 (☞ I-23)で "言語設定" を選んだ場合

5 音声言語／字幕言語／メニュー言語の変更したい項目をタッチする。



"音声言語"………DVDビデオ再生時に優先したい音声言語を切り替えることができます。
"字幕言語"………DVDビデオ再生時に優先したい字幕言語の切り替えができます。
"メニュー言語"…DVDビデオ再生時に優先したいメニュー言語を切り替えることができます。

設定されている言語を表示
(ここをタッチすると言語コード入力画面(右記)を表示)
ただし、言語が オリジナル または OFF に設定されている場合は 言語を選択 と表示されます。

□ 言語を変更するには

：選択した言語の言語コード入力画面が表示されます。

① 言語コード表(☞ I-26)を参照し、言語コードの数字を 0 〜 9 (10キー)をタッチして入力する。

② 入力が終わったら 決定 をタッチする。

言語コード入力画面



0 〜 9 ボタン(10キー)



■ 言語設定を初期値に戻す場合

言語設定画面で 初期値 をタッチする。







：変更した言語設定が初期値に戻ります。

アドバイス

- DVD設定をすると続きメモリー機能は解除され、ディスクの先頭からの再生となります。
- 間違った言語コードを入力すると“入力された言語コードが間違っています”と表示されます。再度正しいコードを入力しなおしてください。
- 入力した数字を訂正するときは クリア をタッチして数字を再入力してください。
- 工場出荷時の言語は“JA(日本語)”に設定されています。
- オリジナル を選んだ場合は、再生するディスクで優先されている言語で再生されます。
- “字幕言語”のとき、優先する字幕言語を OFF にした場合は字幕が表示されません。
- 前画面へ戻る場合は、 戻る をタッチしてください。
- ディスクによっては設定された通りに再生しないものもあります。

DVDの初期設定について(3)

言語コード表

コード		言 語	コード		言 語	コード		言 語
1027	AA	アファル語	1239	IE	国際語	1482	RN	キルンディ語
1028	AB	アブバジア語	1245	IK	Inupiak 語	1483	RO	ルーマニア語
1032	AF	アフリカーンス語	1248	IN	インドネシア語	1489	RU	ロシア語
1039	AM	アムハラ語	1253	IS	アイスランド語	1491	RW	キニヤルワンダ語
1044	AR	アラビア語	1254	IT	イタリア語	1495	SA	サンスクリット語
1045	AS	アッサム語	1257	IW	ヘブライ語	1498	SD	シンド語
1051	AY	アイマラ語	1261	JA	日本語	1501	SG	サンゴ語
1052	AZ	アゼルバイジャン語	1269	JI	イディッシュ語	1502	SH	セルビアクロアチア語
1053	BA	バシキール語	1283	JW	ジャワ語	1503	SI	シンハラ語
1057	BE	ベラルーシ語	1287	KA	グルジア語	1505	SK	スロバキア語
1059	BG	ブルガリア語	1297	KK	カザフ語	1506	SL	スロベニア語
1060	BH	ビハーリー語	1298	KL	グリーンランド語	1507	SM	サモア語
1061	BI	ビスラマ語	1299	KM	カンボジア語	1508	SN	ショナ語
1066	BN	ベンガル、バングラ語	1300	KN	カンナダ語	1509	SO	ソマリ語
1067	BO	チベット語	1301	KO	韓国語	1511	SQ	アルバニア語
1070	BR	ブルトン語	1305	KS	カシミール語	1512	SR	セルビア語
1079	CA	カタロニア語	1307	KU	クルド語	1513	SS	シスワティ語
1093	CO	コルシカ語	1311	KY	キルギス語	1514	ST	セストゥ語
1097	CS	チェコ語	1313	LA	ラテン語	1515	SU	スンダ語
1103	CY	ウェールズ語	1326	LN	リンガラ語	1516	SV	スウェーデン語
1105	DA	デンマーク語	1327	LO	ラオス語	1517	SW	スワヒリ語
1109	DE	ドイツ語	1332	LT	リトアニア語	1521	TA	タミール語
1130	DZ	ブータン語	1334	LV	ラトビア、レット語	1525	TE	テルグ語
1142	EL	ギリシャ語	1345	MG	マダガスカル語	1527	TG	タジク語
1144	EN	英語	1347	MI	マオリ語	1528	TH	タイ語
1145	EO	エスペラント語	1349	MK	マケドニア語	1529	TI	ティグリニャ語
1149	ES	スペイン語	1350	ML	マラヤーラム語	1531	TK	トゥルクメン語
1150	ET	エストニア語	1352	MN	モンゴル語	1532	TL	タガログ語
1151	EU	バスク語	1353	MO	モルダビア語	1534	TN	セツワナ語
1157	FA	ペルシャ語	1356	MR	マラータ語	1535	TO	トンガ語
1165	FI	フィンランド語	1357	MS	マレー語	1538	TR	トルコ語
1166	FJ	フィジー語	1358	MT	マルタ語	1539	TS	ツォンガ語
1171	FO	フェロー語	1363	MY	ミャンマ語	1540	TT	タタール語
1174	FR	フランス語	1365	NA	ナウル語	1543	TW	トウィ語
1181	FY	フリジア語	1369	NE	ネパール語	1557	UK	ウクライナ語
1183	GA	アイルランド語	1376	NL	オランダ語	1564	UR	ウルドゥー語
1186	GD	スコットランドゲール語	1379	NO	ノルウェー語	1572	UZ	ウズベク語
1194	GL	ガルシア語	1393	OC	プロバンス語	1581	VI	ベトナム語
1196	GN	グアラニ語	1403	OM	(アファン)オロモ語	1587	VO	ボラピュク語
1203	GU	グジャラート語	1408	OR	オリヤー語	1613	WO	ウォロフ語
1209	HA	ハウサ語	1417	PA	パンジャブ語	1632	XH	コーサ語
1217	HI	ヒンディー語	1428	PL	ポーランド語	1665	YO	ヨルバ語
1226	HR	クロアチア語	1435	PS	パシュトー語	1684	ZH	中国語
1229	HU	ハンガリー語	1436	PT	ポルトガル語	1697	ZU	ズール語
1233	HY	アルメニア語	1463	QU	ケチュア語			
1235	IA	国際語	1481	RM	ラエティ=ロマン語			

■ 手順 4 (☞ I-23)で "ダイナミックレンジ圧縮" を選んだ場合

ドルビーデジタル方式で記録されたDVDビデオ再生時に出力する音の音域を設定できます。

5

① **ダイナミックレンジの圧縮をする／しない（ ON ／ OFF ）の設定をする。**

：ONをタッチすると圧縮し、OFFをタッチすると圧縮しません。
ONは小さい音量でも迫力のある音で楽しみたいときに、OFFは標準音域で聞くときに選んでください。



② **閉じる をタッチする。**

：DVD設定画面に戻ります。

■ 手順 4 (☞ I-23)で "モニター設定" を選んだ場合

DVDビデオ再生時に優先したい画像アスペクト比を切り替えることができます。

5

① **設定したいアスペクト比（ ワイド ／ レターボックス ／ パン&スキャン ）をタッチする。**

※ 16:9ワイドスクリーン／4:3レターボックス／4:3パン&スキャンとなります。



② **閉じる をタッチする。**

：DVD設定画面に戻ります。


アドバイス

- ディスクに収録されていないアスペクト比を選んだ場合は、ディスクに収録されているアスペクト比のいずれかで再生されます。また、ディスクによっては、1つのアスペクト比しか収録していないものもあります。再生するディスクの説明書をご確認ください。
- 映像出力端子にノーマルモニターを接続してご使用のときに、"ワイド" に設定すると、画像が不自然になることがあります。ノーマルモニターをご使用の場合は、"レターボックス" または "パン&スキャン" に設定してください。(※この場合は、本機のディスプレイ選択を"ノーマル" ☞ A-21)に設定しないと不自然な画像となります。)
- 映像出力端子にワイドモニターを接続してご使用のときに、"フル" またはこれに相当するモードにして、本機を "レターボックス" または "パン&スキャン" に設定すると、画像が不自然になります。ワイドモニターで、"レターボックス" や "パン&スキャン" の映像を見る場合は、ワイドモニターを、画面の縦横の比率が4:3になるモード(メーカーによって名称が異なりますが、例えば、"Normal mode" 等。)に設定してください。

⚠注意 お客様が個人的に視聴する限りにおいては問題ありませんが、営利目的、または公衆に視聴されることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行なうと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

DVDの初期設定について(4)

■ 手順 4 （☞ I-23）で“視聴制限レベル”を選んだ場合

視聴制限が収録されているDVDビデオの視聴制限レベルの設定ができます。

5 下記の視聴制限レベルを参照して設定したいレベルをタッチする。



視聴制限レベル	
	“制限なし” 視聴制限を無効
	“8” −すべてのDVDビデオの再生可
	“7”〜“2” 子供向／一般向のみ再生可
	“1” −子供向のみ再生可(一般向／成人向再生は禁止)

下にいくほど制限が厳しくなります。

※視聴制限を解除してディスクを再生する場合は、“制限なし”を選択してください。

□ レベルを変更すると

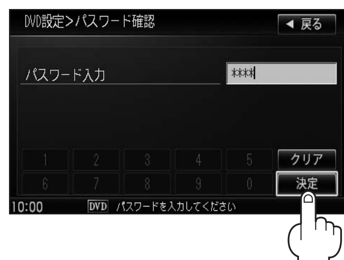
レベルを変更すると、パスワード確認画面が表示されます。

① 現在のパスワードを 0 〜 9 (10キー)をタッチして入力する。



0 〜 9 ボタン(10キー)

② 入力が終わったら 決定 をタッチする。



アドバイス

- 間違ったパスワードを入力すると“入力されたパスワードが間違っています”と表示されます。再度正しいパスワードを入力し直してください。
- パスワードを入力しないかぎり、レベルを変更することはできません。
  ※工場出荷時の(現在の)パスワードは“0000”となっています。
  (現在のパスワードは変更することができます。(☞ I-29参照))
- ディスクに視聴制限用のデータが入っていない場合は制限が効きません。
- 工場出荷時の(現在の)視聴制限レベルは“制限なし”となっています。

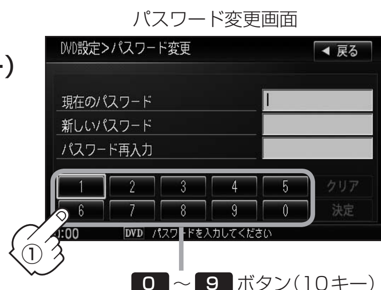
■ 手順 4 （☞ I-23）で "パスワード変更" を選んだ場合

5 ① 現在のパスワード／新しいパスワード／パスワード再入力を 0 ～ 9 （10キー）をタッチして入力する。

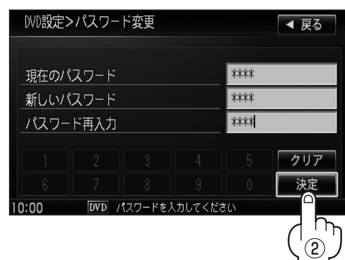
② 決定 をタッチする。

：DVD設定画面に戻ります。

パスワード変更画面



0 ～ 9 ボタン（10キー）



アドバイス

- 入力した数字を訂正するときは クリア をタッチして数字を再入力してください。
- 正しいパスワードを入力しない限り、視聴制限設定ができなくなります。
  変更したパスワードは、忘れないでください。
- 視聴制限が収録されていないディスクの場合は、本機で再生を制限することはできません。
- 前ページへ戻る場合は、 戻る をタッチしてください。
- **パスワードを忘れてしまったら、現在のパスワードに "0000" を入力してください。**
- 工場出荷時のパスワードは "0000" に設定されています。

DVDビデオについて

HS310D-A HS310-A
HS310D-W HS310-W



本機のリージョン番号(地域番号)は「2」です。

〔例〕





DVDには世界中を6つの地域に区分したリージョン番号という地域番号があり、DVDソフトの番号とDVDプレーヤーの番号が一致しないと再生できない仕組みになっています。本機では、リージョン番号が「2」(2を含むもの)または「ALL」以外のDVDビデオディスクは、再生できません。

アドバイス

- リージョン番号が「ALL」のディスクは、地域制限されておらず、全てのリージョン番号のDVDプレーヤーで再生できます。
- リージョン番号が表示されていないディスクについては、表示はしていないがリージョン番号がついており、同じリージョン番号のDVDプレーヤーのみで再生できる場合と、地域制限されておらず、全てのリージョン番号のDVDプレーヤーで再生できる場合があります。
- リージョン番号が「2」(2を含むもの)または「ALL」でも、NTSC以外のカラーテレビ方式で収録されている場合は、本機では再生できません。

本機は、DVDビデオの再生において、下記の3つの技術を使用しています。

- **マクロビジョン**

  本機は、ロヴィコーポレーションならびに他の権利者が保有する米国特許およびその他の知的財産権で保護された著作権保護技術を採用しています。この著作権保護技術の使用はロヴィコーポレーションの許諾が必要であり、ロヴィコーポレーションの許可なしでは、一般家庭または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。

- **ドルビーデジタル**

  本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

- dts



Manufactured under license under U.S. Patent #' s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0 Channel and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

ディスクに表示されているマークについて

DVDのディスクやパッケージに表示されているマークには下記のものがあります。(例)

マーク(例)		意　味
3		音声のトラック数をあらわします。
2		字幕の数をあらわします。
3		アングル数をあらわします。
16:9 LB	4:3	選択可能な画像アスペクト比(TV画面の横と縦の比率)をあらわします。 ●「16 : 9」はワイド画面、「4 : 3」は標準画面です。
ALL	2	再生可能な地域番号を表します。 ●ALLは全世界向け、数字は地域番号です。「2」は日本を示します。

本機は、DVDビデオの高画質映像と高音質なデジタルサウンドを再生することができます。また、DVDビデオに記録されている複数の言語(音声や字幕など)を切り替えて表示することができます。

VRモードで作成したディスクについて

本機ではDVD-R/RW、DVD-R DLにビデオレコーディングモード(VRモード)で記録されたディスクを再生することができます。また、デジタル放送を記録したディスクの再生は、CPRM対応のDVD-R／RW、DVD-R DLにビデオレコーディングモード(VRモード)で記録されたものに限り再生が可能です。(下記表参照)

※ファイナライズ処理が必要な場合があります。(書き込みを行なう機器の取扱説明書や注意事項をよくお読みください。)未ファイナライズ処理のDVD-R／DVD-R DLのVRモードには対応していません。

※タイトル(映像)の一部を編集したり消去されたディスクの場合、操作によっては正常に再生できない場合があります。

DVD再生ディスク対応一覧表

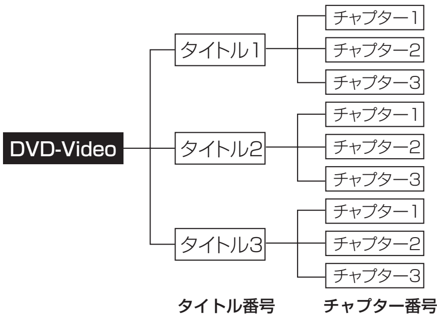
メディアの種類(記録方式) ＼ 録画映像の種類	DVD-RW (VRモード) CPRM対応	DVD-RW (VRモード) CPRM非対応	DVD-R(Videoモード) DVD-RW(Videoモード) DVD+R(Videoモード) DVD+RW(Videoモード) DVD-R DL(Videoモード) DVD+R DL(Videoモード)	DVD-R DVD-R DL (VRモード) CPRM対応	DVD-R DVD-R DL (VRモード) CPRM非対応	DVD-RAM	CD-R CD-RW
録画制限なし	○	○	○	○	○	×	×
録画制限あり	○	—	—	○	—	×	×
録画禁止	×*	×*	×*	×*	×*	×	×

－：記録できないディスク

×：再生できないディスク

＊印：ディスクの作成方法によっては再生できることがあります。(映像が乱れるなどの可能性があります。)

ディスクの構成について



DVDに収録されている映像や曲は、通常いくつかの区切りに分けられています。
大きく分けた区切りをタイトルと言い、それぞれのタイトルには番号(タイトル番号)が付けられています。また、タイトルは小さな区切りのチャプターで構成されており、それぞれのチャプターにも番号(チャプター番号)が付けられています。

